ストップウォッチソフト

TimeIN for PocketPC2002

Ver 1.00

取扱説明書

平成 14 年 7 月 31 日

AKIRA　SUZUKI

１．概要 ..... - 2 -

２．インストール手順 ..... - 3 -

２-１ ダウンロード ..... - 3 -
２-２ TIMEIN のインストール ..... - 4 -
２-３ レジストレーションコードの入力 ..... - 5 -

３．プログラムのアンインストール ..... - 7 -

４．画面の説明 ..... - 8 -

４-１ メイン画面 ..... - 8 -
４-１-１　ラップの概念 ..... - 8 -
４-１-２　ボタンに機能を割り当て ..... - 8 -
４-１-３　A-H の種類について ..... - 8 -

５．取扱説明 ..... - 9 -

５-１ 計測 ..... - 9 -
５-２ ラップ計測 ..... - 9 -
５-２-１　計画ラップ ..... - 9 -
５-２-２　追加ラップ ..... - 10 -
５-３ メニュー ..... - 10 -
５-３-１　ファイル ..... - 10 -
５-３-１-１　新規計画 ..... - 10 -
５-３-１-２　読み込み ..... - 10 -
５-３-１-３　保存 ..... - 10 -
５-３-１-４　ラップ計画 ..... - 10 -
５-３-１-５　アラーム編集 ..... - 10 -
５-３-１-６　計測データの表示 ..... - 11 -
５-３-１-７　環境設定 ..... - 12 -
５-３-１-８　終了 ..... - 13 -
５-３-２　ツール ..... - 14 -
５-３-２-１　レジストレーション ..... - 14 -
５-３-２-２　TimeIN のバージョン情報 ..... - 14 -

６．TIMEIN の仕様 ..... - 15 -

１．概要

TimeIN は PocketPC2002 で動作する、高機能なｽﾄｯﾌﾟｳｫｯﾁプログラムです。

単なるｽﾄｯﾌﾟｳｫｯﾁではありません。計測したデータをテキスト形式で記録することができるのです。1/1000 秒単位で計測したデータをファイルに保存して行くことができます。ラップ計測にコメントを入力することができ、後で確認がしやすくなります。また指定した時間にアラーム音を鳴らすことも可能です。

シェアウェアとなっていますが、収集した時間などのデータを保存する機能以外のほとんどはフリーで使用可能です。

TimeIN はシェアウェアとなっています。¥500 とお安い価格に設定していますので、ぜひともご購入をお考えください。レジストリコード１つにつき１台の PocketPC のみが使用できます。

２．インストール手順

２-１ ダウンロード

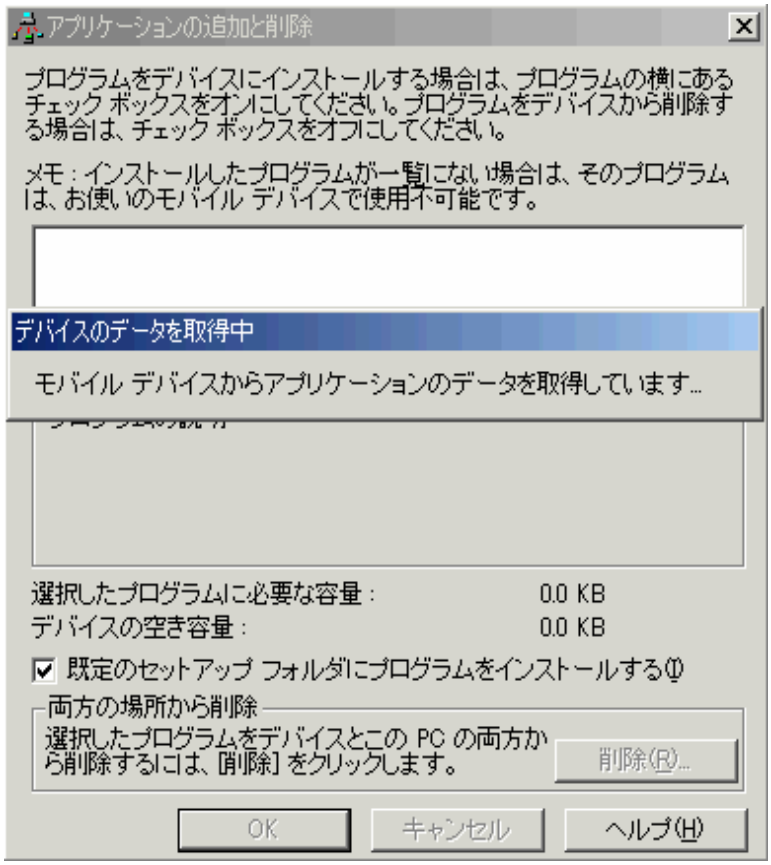
最初にインストールファイル TimeIN.zip をダウンロードしてください。以下のページからダウンロード可能です。

http://homepage2.nifty.com/suzukieng/TimeIN.htm

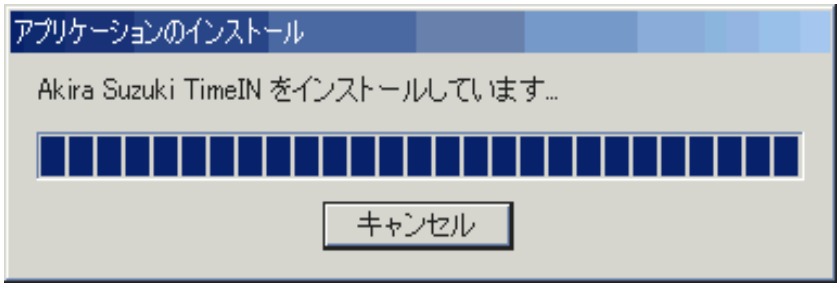
TimeIN をインストールする前に、ActiveSync がインストールされている必要があります。右下のクイックアイコンに が表示されていることを確認してください。このアイコンがグレーに表示されているときは PocketPC 本体に電源が入っていないかクレドールにセットされていない可能性がありますので確認してください。

2-2 TimeIN のインストール

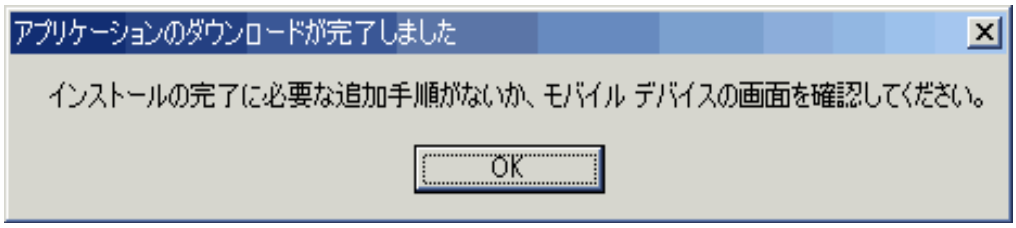
TimeIN は zip ファイルでダウンロードしますので、解凍するのに Winzip が必要です。TimeIN.zip は 3 つのファイルが入っていますので適当な場所に解凍して、その中の Setup.exe をダブルクリックして実行します。



しばらくしますとインストールするかどうかを聞いてきますので「はい(Y)」を押します。



インストールが終了しましたら、次のウィンドウが出ますので「OK」ボタンを押します。

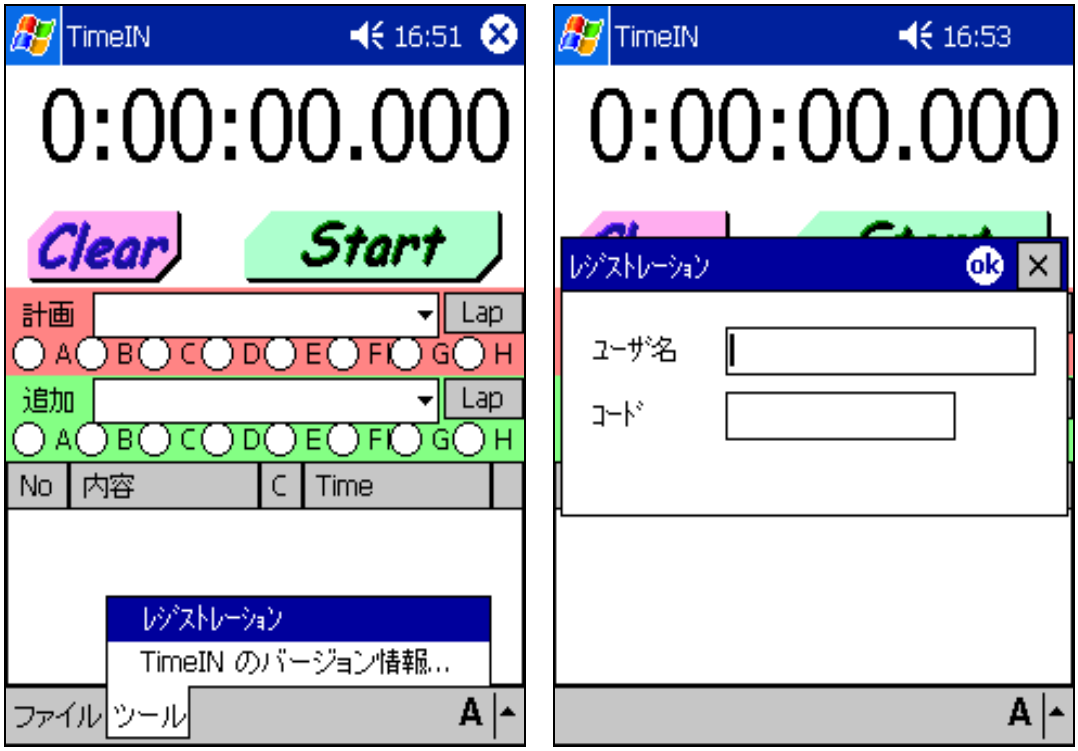


これで完了です。

2-3 レジストレーションコードの入力

PocketPC の左上のスタートをクリックして、メニューをプルダウンしますと、その中に TimeIN が表示されていますので、これをクリックしてください。

画面下のメニューの中でツール->レジストレーションを選びます。

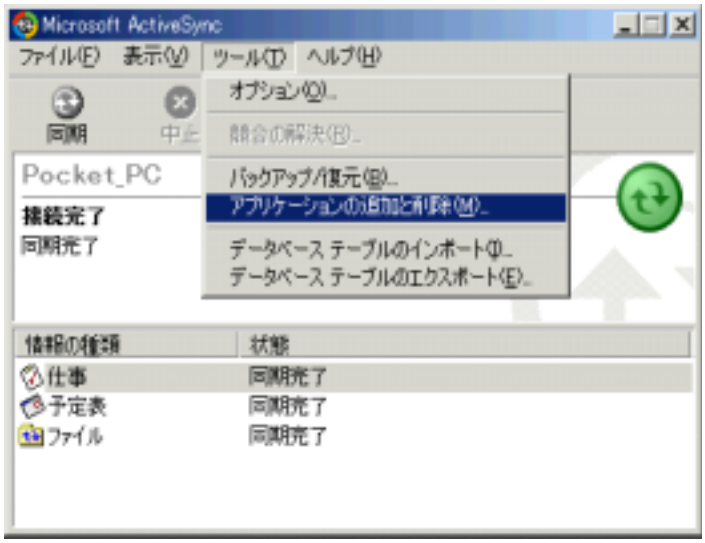


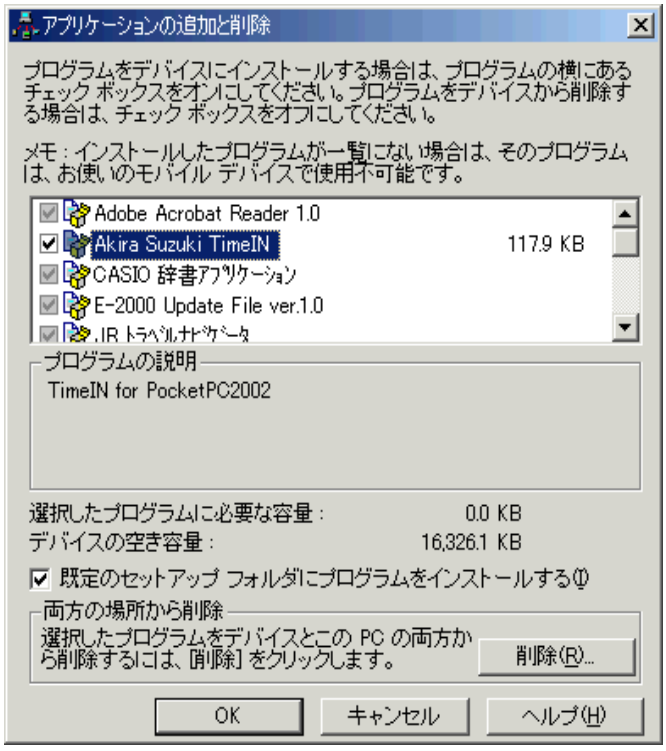
ここで、受け取られているユーザ名とコードを入力して、OK ボタンをクリックします。ユーザ名は半角英字で大文字と小文字の区別があります。また間にスペースが入りますのでご注意ください。

このあとツール -> TimeIN のバージョン情報で入力したユーザ名とコードが表示されているのを確認してください。

３．プログラムのアンインストール

PocketPC 上の TimeIN を終了させます。TimeIN のメニューのファイル -> 終了を選んでください。その後、PC 上の右下に表示されている ActiveSync のクイックアイコン をダブルクリックします。ここでツール -> ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝの追加と削除を選びます。



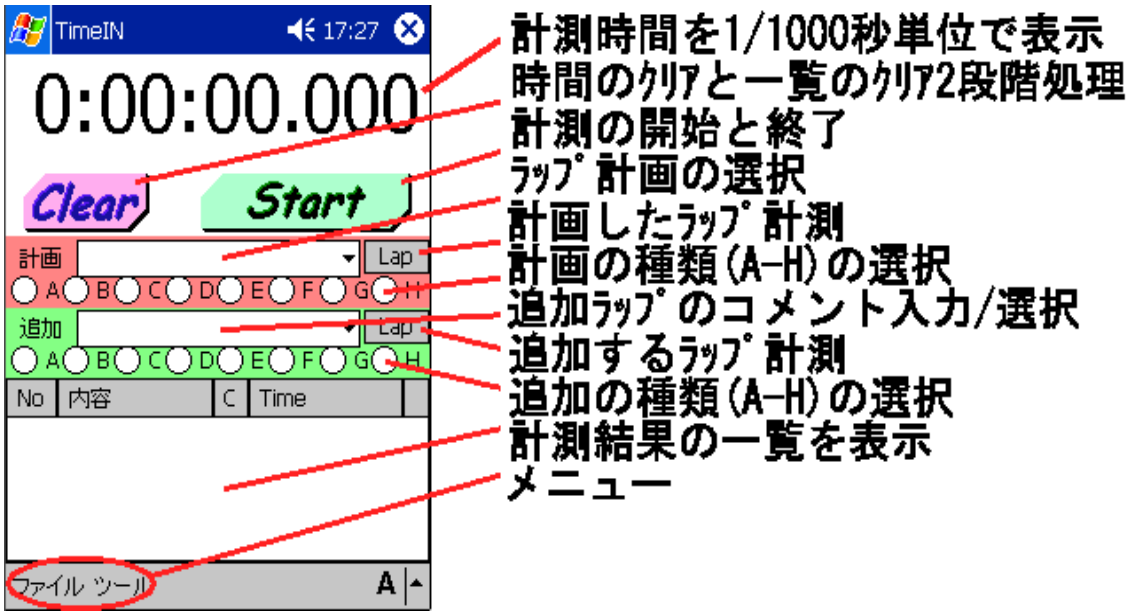


ここで「Akira Suzuki TimeIN」を選び、「削除」ボタンを押します。

4．画面の説明

4-1 メイン画面

スタートボタンとクリアボタンで一般的なストップウォッチ機能を実現しています。



4-1-1　ラップの概念

ラップを取るのに TimeIN では 2 つの方法を選ぶことができます。1 つは前もってラップを取りたいコメント等を入力しておき、計測時に自動的に挿入してゆく方法と、もうひとつはその場その場で必要なときにラップを取る方法の 2 つです。前者は計画ラップ、後者は追加ラップと呼ぶようにしています。

4-1-2　ボタンに機能を割り当て

環境設定にて各ボタンに機能を割り当てることができます。ボタンは表面の F1 から F4 と上下左右、Enter、左サイドにある上下と Enter です。割り当てることができる機能は 4 つで、スタート・クリア・計画ラップ・追加ラップです。

4-1-3　A-H の種類について

:計画ラップと追加ラップにはそれぞれ A-H のボタンがありますが、特別な用途が決まっているわけではありません。8 人の時間計測を分類したり、または 8 つの試料でも OK です。使い道は使う方しだいで決定されます。

5．取扱説明

5-1 計測

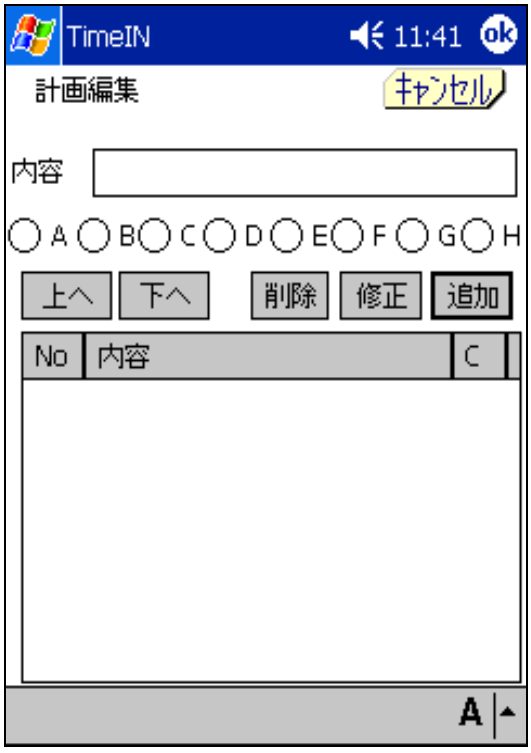
スタートボタンを押すことで計測が開始されます。再度同じボタンを押すと計測が終了します。クリアボタンを押すまでは、時間をクリアしないで加算してゆきます。クリアボタンは２段階になっていて、最初は時間をクリアして、２回目は計測結果の一覧をクリアします。このときに計測データを保存します。計測したデータは日付と計測開始時刻を合わせたファイル名を自動的に割り振ります。(例 20020731 112156.TXT)

5-2 ラップ計測

ラップには 2 つの種類があります。

5-2-1 計画ラップ

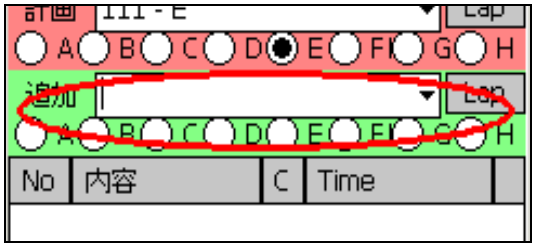
前もって記録したいラップのコメントを作っておき、計測時に随時ラップを取ります。計測時にコメントを入力する必要がありませんので使いやすいと思います。計画ラップボタンを押すたびにラップ時間が挿入され、自動的に次のコメントに移動します。
計画ラップはメニューのファイル->ラップ計画を選びます。



内容にラップ計測したときに挿入するコメントを入力します。また A-H の種類を選択して追加ボタンを押してください。入力したデータを修正したい場合は一覧から 1 つを選択して内容と A-H を修正して、修正ボタンを押します。削除したい場合は一覧から 1 つを選択して、削除ボタンを押します。順序を入れ替えたい場合は一覧から移動したい 1 つを選んで上へ・下へボタンを押して入れ替えます。最後に右上の ok ボタンを押して保存します。中止したい場合はキャンセルボタンを押します。計画データは最大 100 件まで入力することができます。

5-2-2　追加ラップ

追加ラップは計測中にその都度ラップを挿入したいときに使います。



追加の入力エリアに挿入したい文字列を入力して、A-H を選択して LAP ボタンを押します。ラップで挿入したデータは履歴として残してゆきますので、次回はプルダウンメニューから選択することができるようになります。最大 50 件までの履歴を保存できます。

5-3 メニュー

5-3-1　ファイル

5-3-1-1　新規計画

計画データ・アラームデータ・計測データ・時間をクリアします。

5-3-1-2　読み込み

計画データとアラームデータは 1 つの組で保存することができます。それらのデータを読み込みたい場合に使用します。

5-3-1-3　保存

現在、入力している計画データとアラームデータを保存します。保存したいファイル名を入力して、ok ボタンを押します。ファイル属性は TDT です。また初期フォルダは環境設定で変更することができます。

この機能はレジストレーションされている場合に使用できます。

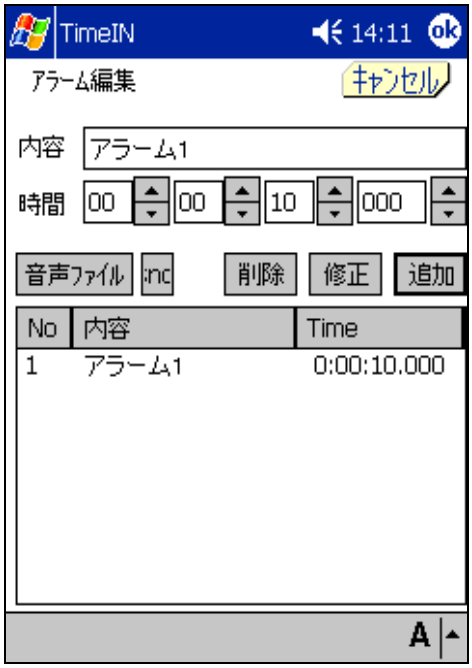
5-3-1-4　ラップ計画

計画ラップを参照してください。

この機能はレジストレーションされていない場合は保存することができませんので、TimeIN のプログラムが終了した場合、データは消えてしまいますのでご注意ください。

5-3-1-5　アラーム編集

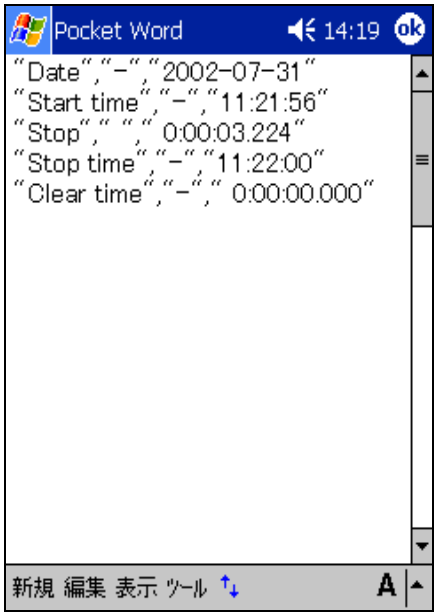
最初に再生する音声ファイル(WAV)を選択してください。音声ファイルボタンを押して、WAV ファイルを選択してください。次に内容と再生する時間を設定して追加ボタンを押します。修正と削除のボタンは計画ラップの項を参照してください。



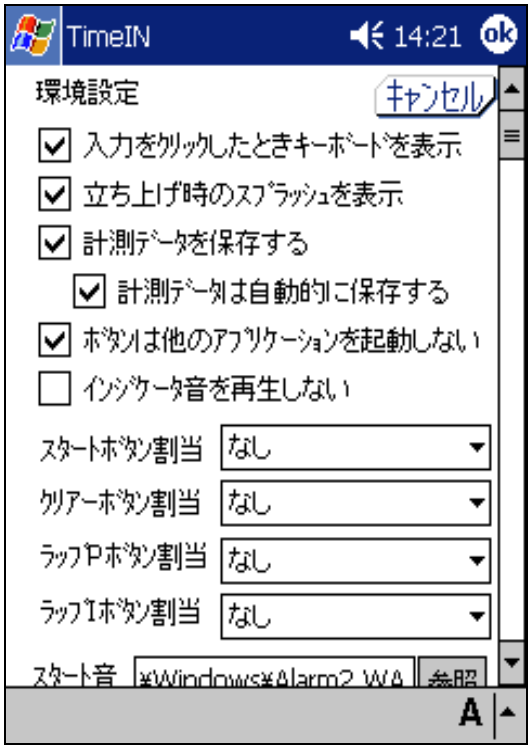
この機能はレジストレーションされていない場合は保存することができませんので、TimeIN のプログラムが終了した場合、データは消えてしまいますのでご注意ください。

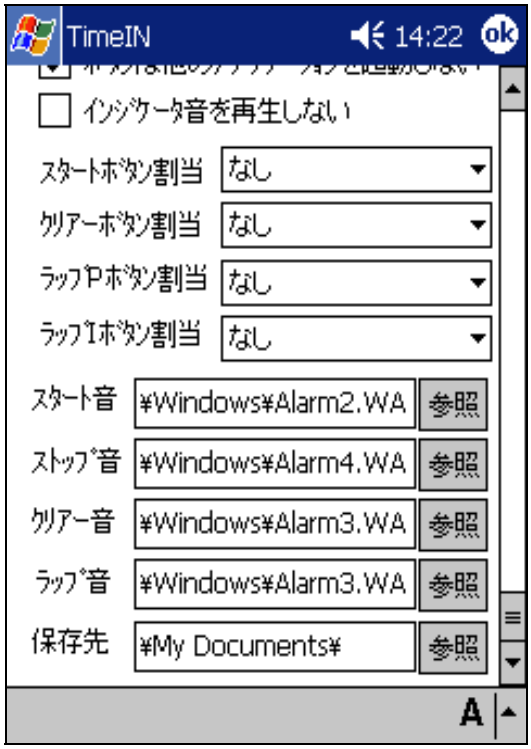
5-3-1-6　　計測データの表示

保存している計測データ(テキストファイル)の内容を表示・編集します。この部分は、Pocket Word にデータを渡して、Pocket Word の機能で処理するようにしています。



5-3-1-7　　環境設定





環境設定は項目が多いため、縦長にスクロールして入力するようになっています。

入力をクリックしたときｷｰﾎﾞｰﾄﾞを表示	入力をクリックした場合にｷｰﾎﾞｰﾄﾞﾀﾞｲｱﾛｸﾞを起動したい場合にチェックします。これは将来的な機能ですので Ver1.0 では動作しません。
立ち上げ時のｽﾌﾟﾗｯｼｭを表示	TimeIN を起動したときに about を表示します。レジストリしていない場合は必ず表示します。
計測データを保存する	計測データを保存する場合にチェックします。
計測データは自動的に保存する	チェックした場合はファイル名は開始時刻で自動的に割り振られます。チェックしない場合は保存するたびにファイル名を聞いてきます。
ボタンは他のｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝを起動しない。	通常 4 つファンクションボタンを押した場合は設定されているｱﾌﾟﾘｹｰｼｮ

	ンを呼び出しますが、それを禁止します。これは将来的な機能ですので Ver1.0 では動作しません。
インジケータ音を再生しない。	設定されている WAV ファイルの再生を行いたくない場合にチェックします。
スタートボタン割当	スタートボタンを表面のボタンに割り当てます。ファンクション F1 から F4 上下左右、Enter の中から選択します。
クリアボタン割当	クリアボタンを表面のボタンに割り当てます。
ラップ P ボタン割当	ラップ計画ボタンを表面のボタンに割り当てます。
ラップ I ボタン割当	ラップ追加ボタンを表面のボタンに割り当てます。
スタート音	ｽﾀｰﾄ音の音声ﾌｧｲﾙを選択します。
ストップ音	ｽﾄｯﾌﾟ音の音声ﾌｧｲﾙを選択します。
ｸﾘｱｰ音	ｸﾘｱｰ音の音声ﾌｧｲﾙを選択します。
ラップ音	ラップ音の音声ﾌｧｲﾙを選択します。
保存先	計測データの保存したいフォルダを選択します。

5-3-1-8　　終了

TimeIN プログラムを終了します。通常、右上の X ボタンは最小化の意味でプログラムが終了するわけではありません。作業が終了した場合は終了を選ぶようにしてください。

5-3-2　ツール

5-3-2-1　レジストレーション

レジストレーションコードの入力を参照してください。

5-3-2-2　TimeIN のバージョン情報

TimeIN のバージョン情報およびレジストレーションの状況を表示します。

TimeIN 立ち上げ時にもｽﾌﾟﾗｯｼｭ表示されます。

６．TimeIN の仕様

時間分解能	1/1000 秒
最大計測時間	99 時間 59 分 59.999 秒
PocketPC2002	PocketPC2002/WindowsCE Ver 3.0 以上(ActivceSync は Ver 3.5 以上) 動作確認している PocketPC マシンは CASSIOPEIA E-2000 です。
ホストコンピュータ	Windows　98/Me/2000/XP ActiveSync 3.5 をインストールされていること。
その他	TimeIN は「タイムイン」と読んでください。
注意点	PC で計測したデータを利用したい場合は MyDocument 以下のフォルダーにコピーして転送してください。
レジストリをしない状態での制限は	１．計測データは保存できません。 ２．プランデータやアラームデータの保存はできません。